



Technické parametry		RFSOU-1
Napájení:	2x 1.5 V baterie AAA	
Životnost baterie:	cca 2 roky (dle počtu ovládaných jednotek)	
Nastavení rozsahu úrovně osvětlení		
Funkce ☾ (soumrakový spínač) - rozsah 1:	1 až 10 lx	
- rozsah 2:	10 až 100 lx	
- rozsah 3:	100 až 1.000 lx	
Funkce ☀ (světelný spínač)		
- rozsah 1:	100 až 1 000 lx	
- rozsah 2:	1 000 až 10 000 lx	
- rozsah 3:	10 000 až 100 000 lx	
Nastavení funkce:	otočným přepínačem	
Úroveň osvětlení jemně:	0.1 až 1 x rozsah	
Jemné nastavení úrovně osvětlení:	potenciometrem	
Časové zpoždění t:	0/1 min./2 min.	
Nastavení zpoždění t:	otočným přepínačem	
Ovládání		
Komunikační protokol:	RFIO	
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 76)	
Funkce repeater:	ne	
Dosah:	na volném prostranství až 160 m	
Další údaje		
Pracovní teplota:	-20 až +50 °C	
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C	
Pracovní poloha:	senzor dolů nebo do stran	
Krytí:	IP65	
Stupeň znečištění:	2	
Rozměr:	72 x 62 x 34 mm	
Hmotnost:	104 g	
Související normy:	EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTE, NVč. 426/2000sb	

- Detektor soumraku měří intenzitu osvětlení a na základě nastavené hodnoty vysílá povел k sepnutí osvětlení nebo vytažení/zatažení žaluzií.
- Lze jej kombinovat s multifunkčními spínacími prvky a žaluziovými spínači.
- Integrovaný senzor měření osvětlení, nastavitelný ve 3 rozsazích 1 až 100.000 lx.
- Volba funkce:
 - a) soumrakový spínač – automaticky spíná při poklesu intenzity okolního světla, rozpíná při zvýšení (vhodné pro zahradní osvětlení, reklamy, veřejné osvětlení...),
 - b) světelných spínač – automaticky spíná při zvýšení intenzity okolního světla, rozpíná při snížení (vhodné pro kanceláře, restaurace, místnosti...).
- Nastavitelné zpoždění do 2 minut pro eliminaci nežádoucího spínání okolními vlivy.
- Soumrakový spínač může ovládat až 32 prvků v instalaci.
- Programovací tlačítko na regulátoru slouží k:
 - a) nastavení funkce se spínacím nebo žaluziovým prvkem
 - b) zjištění stavu baterie
 - c) zjištění kvality signálu mezi prvkem a stmívačem.
- Bateriové napájení (2x 1.5 V baterie AAA - součástí balení) s životností cca 2 roky dle počtu ovládaných prvků.
- Dosah až 160 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20 nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem RFIO.
- Zvýšené krytí IP65 je vhodné pro montáž na zeď i do venkovního prostředí.

Popis přístroje

